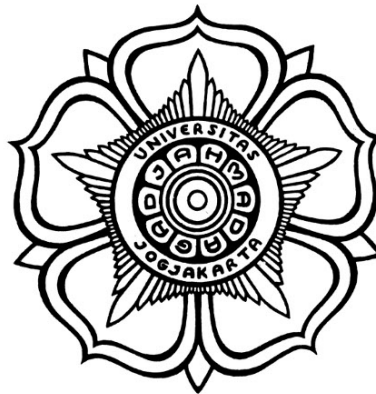


**SKRIPSI**

**ANALISIS SISTEM ANTREAN *DOUBLE ENDED* PENUMPANG DAN  
TAKSI DENGAN METODE GEOMETRIK MATRIKS**

**( *ANALYSIS OF DOUBLE ENDED PASSENGER AND TAXI QUEUE  
SYSTEM USING MATRIX GEOMETRIC METHOD* )**



Eliana Utomo  
18/430341/PA/18854

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI MATEMATIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

## **SKRIPSI**

### **ANALISIS SISTEM ANTREAN *DOUBLE ENDED* PENUMPANG DAN TAKSI DENGAN METODE GEOMETRIK MATRIKS**

#### **( *ANALYSIS OF DOUBLE ENDED PASSENGER AND TAXI QUEUE SYSTEM USING MATRIX GEOMETRIC METHOD* )**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Program Sarjana Program Studi Matematika



Eliana Utomo  
18/430341/PA/18854

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI MATEMATIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

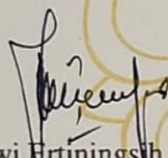
## ANALISIS SISTEM ANTREAN *DOUBLE ENDED* PENUMPANG DAN TAKSI DENGAN METODE GEOMETRIK MATRIKS

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Eliana Utomo  
18/430341/PA/18854

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 7 Agustus 2023


Susunan Tim Penguji



Dr. Dwi Ertiningsih, S.Si., M.Si.  
Pembimbing Utama



Dr. Irwan Endrayanto, S.Si., M.Sc.  
Ketua Tim Penguji

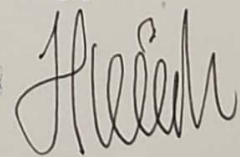


Dr. Indarsih, S.Si., M.Si.  
Penguji

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020



Iwan Ernanto, S.Si., M.Sc.  
Penguji